Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Replicador de Puertos Universal USB 3.0 para Ordenador Portátil - Base Docking Station DisplayPort™ HDMI® 4K

StarTech ID: USB3DOCKHDPC

El replicador de puertos USB 3.0 4K para ordenador portátil le permite crear una estación de trabajo 4K Ultra HD con alta resolución para un entorno de oficina o doméstico. Ahora se puede disfrutar de tecnología punta de imágenes, comodidad en el escritorio y carga rápida de dispositivos, al agregar DisplayPort 4K, DisplayPort y vídeo dual HDMI, un puerto USB de carga rápida, así como varias otras opciones de conexión esenciales, a su ordenador portátil. Es el accesorio perfecto para su ordenador portátil o Ultrabook, así como para su Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 o Surface Book.

Tecnología de punta en imagen

Nitidez de textos y calidad de imágenes para una experiencia visual impresionante, mediante uno de los primeros replicadores de puertos en ofrecer compatibilidad con resoluciones 4Kx2K (3840x2160p - 30Hz). Ahora es posible aprovechar lo último en pantallas UHD ("Ultra High Definition", ultra alta definición), o preparar el espacio de trabajo para la futura popularidad de las pantallas táctiles, monitores y fuentes de vídeo de 4K, los cuales ofrecen 4 veces el número de píxeles que la alta definición completa (1920x1080p).

Resoluciones máximas compatibles

Salida de vídeo	Resolución máxima DisplayPort	Resolución máxima HDMI
Solo DisplayPort (una pantalla)	3840 x 2160p (4K) 2560 x 1600p 2560 x 1440p	N/A
Solo HDMI (una pantalla)	N/A	2560 x 1440p
DisplayPort y HDMI (dos pantallas)	2048 x 1152p	2048 x 1152p

**También son compatibles resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 3840 x 2160p (4K),*

también se admite una resolución de 2560 x 1600p y de 2560 x 1440p.

Los gráficos, aplicaciones y vídeos 4K nativos se visualizan con claridad y nitidez total que ofrece un realismo asombroso, los documentos con textos brillantes y los colores se muestran vivos y reales. Agregue fácilmente la compatibilidad 4K a los ordenadores portátiles con sistema Windows® o Mac, mediante la conexión con una pantalla a través de la salida de vídeo DisplayPort y una pantalla 4K equipada con DisplayPort. Para más flexibilidad de transmisión en las pantallas, se puede emparejar el replicador de puertos con el conversor de vídeo DisplayPort a HDMI 4K (SKU: DP2HD4KS - que se adquiere por separado), para facilitar la compatibilidad con una pantalla basada en HDMI 4K.

Comodidad en el escritorio

¡Trabaje más rápido y de forma más eficiente! La compatibilidad con doble monitor (salida 4K no compatible con la configuración de doble monitor) permite diseñar un escritorio multipantalla que está demostrado que facilita la concentración total en el trabajo y ahorra tiempo. Listo para su uso en cuestión de segundos, sin complicaciones: basta con conectar las pantallas equipadas con DisplayPort y HDMI a las salidas de monitor integradas y ya está.

Conexión única USB 3.0 significa que la conexión del PC portátil (por ejemplo, ThinkPad® de Lenovo®, Ultrabook™ HP® / Dell®, MacBook Pro®, MacBook Air®) a la base no es complicada. Los dispositivos se mantienen conectados en todo momento, lo cual evita las limitaciones de puerto del PC portátil, así como la molestia de tener que reconectar constantemente los periféricos. También es posible colocar el replicador de puertos debajo del PC portátil, a fin de crear una estación de trabajo de uso compartido ("hot desk") de manera organizada y sin estorbos.

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Carga de dispositivos

Carga rápida de tabletas o smartphones, con o sin ordenador portátil conectado a la base. La carga por USB es práctica, rápida y accesible a través de un puerto USB lateral de carga rápida de "encendido permanente", con rendimiento descendente y compatibilidad con la especificación 1.2 sobre carga de baterías USB. Es posible crear un espacio de trabajo dinámico de uso compartido que permite más eficiencia, a la vez que ofrece la flexibilidad de carga y sincronización simultánea de un dispositivo móvil.

Ahora es posible disfrutar de una verdadera capacidad multitarea, gracias a la carga rápida de dispositivos móviles, además del rendimiento y la comodidad de una estación de trabajo 4K de tamaño completo. Asimismo, se incluye un controlador de concentrador USB 3.0 de 4 puertos que admite un mejor rendimiento mediante UASP, lo cual ofrece velocidades de transferencias de datos más rápidas y, por consiguiente, menos esperas, más productividad de los periféricos conectados, como unidades externas de disco duro USB 3.0.

La unidad USB3DOCKHDPC está respaldada por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Ampliación de la capacidad de pantalla de un PC portátil con la conexión de un monitor, proyector o televisor HDTV 4K, lo cual ofrece resoluciones y calidad más altas
- Ideal para profesionales que requieren atención altamente precisa a los detalles, como diseñadores gráficos y de páginas web, animadores o ingenieros (CAD)
- Al emparejarse con una pantalla táctil que admite resoluciones 4K, se ofrece una navegación táctil precisa y fluida
- Transformación de un PC portátil en una potente estación de trabajo, que permite la conexión de varios monitores, así como una amplia variedad de periféricos, todo a través de una sola conexión USB 3.0
- Creación de un espacio de trabajo compartido o "hot desk", para visitantes, clientes y compañeros de trabajo, mediante el puerto de carga rápida de fácil acceso
- Deslice el replicador de puertos debajo de su Ultrabook™ o MacBook® para una configuración sin cables y acceso ergonómico al teclado de su ordenador portátil

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Features

- Salida de vídeo DisplayPort 4K para una única pantalla DisplayPort, compatible con resoluciones 3840x2160p Ultra HD
- Compatibilidad con vídeo dual al conectarse a una pantalla DisplayPort y HDMI: 2048x1152p de resolución máxima en cada pantalla
- Puerto USB 3.0 de sincronización y carga rápida, de fácil acceso, que permite cargar los dispositivos sin conexión con un PC portátil
- Ranura integrada con candado de seguridad para mantener la seguridad del acceso al replicador de puertos
- Puerto de 3,5 mm TRRS para auriculares (4 posiciones): audio/micrófono
- Un total de 4x puertos USB 3.0 de descarga , compatible con UASP (1x puerto lateral conforme con la especificación 1.2 sobre carga de baterías USB, así como 3x puertos traseros)
- Compatible con ordenadores portátiles y tablets con sistema operativo Windows equipados con USB, como Microsoft Surface Pro 4 y Surface Book
- Puerto Gigabit Ethernet RJ45 con WOL ("Wake-on-LAN", reinicio mediante red)
- Su tamaño compacto y el poco espacio que ocupa permiten una superficie elevada para teclear, cuando se coloca bajo el PC portátil
- Cable anfitrión USB 3.0 de 60 cm incluido

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
4K Support	Sí
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab Especificación 1.2 de carga de batería USB USB 3.0 - Retrocompatibilidad de los puertos del concentrador con USB 2.0/1.1
Fast-Charge Port(s)	Sí
ID del Conjunto de Chips	DisplayLink - DL-5900 (Display, LAN, Audio) VLI - VL812 (USB 3.0 w/ Charge)
Tipo de Bus	USB 3.0
MDIX Automático	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Resolución Digital Máxima	3840x2160 @ 30Hz / 2560x1600 / 2560x1440 (DisplayPort - Single Display) 2560x1440 (HDMI - Single Display) 2048x1152 & 2048x1152 (DisplayPort & HDMI - Two Displays)
Soporte Full Duplex	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
USB 3.0 de 2 Puertos con UASP	Sí
Tipo(s) de Conector(es)	1 - DisplayPort (20 pines) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - HDMI (19 pines) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (Fast-Charge; 9 pines; SuperSpeed) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	3 - USB 3.0 A (9 pines; SuperSpeed) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones) Hembra
Tipo(s) de	1 - USB 3.0 B (9 pines; SuperSpeed) Hembra

Conector(es)	
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Ranura de cierre de seguridad Hembra
Compatibilidad OS	Windows® 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit) Mac OS® 10.8 and later (tested up to 10.11)
Requerimientos del Sistema y Cables	Las pantallas DisplayPort deben ser compatibles con las resoluciones 4K
Requerimientos del Sistema y Cables	Si se conecta a un puerto anfitrión USB 2.0, o bien si se utiliza un cable de conexión anfitrión USB 2.0, es posible que el rendimiento resulte limitado (cable anfitrión USB 3.0 incluido)
Indicadores LED	1 - Enlace (Verde)
Indicadores LED	1 - Actividad (Amarillo)
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	6.5 A
Consumo de Energía	32.5 W Max
Corriente de Entrada	1.5 A
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	5 DC
Humedad	HR 90%
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Altura del Producto	0.9 in [24 mm]
Ancho del Producto	3 in [76 mm]
Color	Negro
Longitud del Cable	2 ft [0.6 m]
Longitud del Producto	8.9 in [227 mm]
Peso del Producto	9.8 oz [277 g]
Tipo de Gabinete	Acero y Plástico
Peso (de la Caja) del Envío	2.5 lb [1.1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Estación de conexión USB 3.0 para ordenador portátil
Incluido en la Caja	1 - Cable USB 3.0 de 60 cm

Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Alimentación Universal
Incluido en la Caja	3 - Cables de Alimentación (EE.UU./RU/UE)
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility